

23m

2W
LED + 3W
LED

IP43

Farbe / Colour



SMARTLUX 200 TWIN DM 5LX

Kombinierte Rettungszeichen- und 5lx-Sicherheitsleuchte.

Die Sicherheitsleuchte mit 20 Grad geneigter Spot-Optik ist für die besonderen Anforderungen der EN 1838 an Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Sicherheitseinrichtungen mit 5lx (vertikal gemessen), wie zum Beispiel von Feuerlöschgeräten, Feuermeldern und Erste-Hilfe-Stellen konzipiert.

Die robuste Polycarbonatleuchte ist schraubenlos für eine schnelle Deckenaufbau-montage.

Zwei gleiche Sonder-Piktogramme oder wahlweise ein Piktogramm-Set (Pfeil links, rechts, unten, blind) liegen der Leuchte kostenlos bei. Bitte wählen Sie diese aus der Auflistung und geben es bei der Bestellung an.

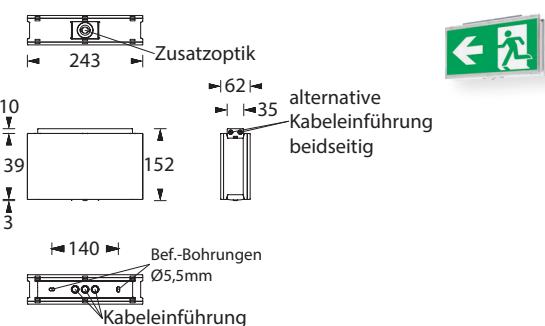
Die Rettungszeichenleuchte ist mit einer 2 Watt LED-Zeile ausgestattet, die Sicherheitsleuchte verfügt über eine 1x3W Power-LED.

Trotz der Kombination von zwei Leuchten-Typen handelt es sich bei dieser Leuchte um nur eine einzelne Leuchte. Sie wird daher im Stromkreis auch nur als eine Leuchte gezählt.

Technische Daten

Erkennungsweite	23 m
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat/weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Deckenmontage
Abmessungen (B x H x T)	243 x 152 x 62 mm
Schutzart	IP43
Schutzklasse	II

Leuchtmittel	Systemleuchten für Zentralversorgung		Einzelbatterie-leuchten	
	Rettungs-zeichen	Sicherheits-modul	Rettungs-zeichen	Sicherheits-modul
	2W LED-Leiste	3W Power LED	2W LED-Leiste	3W Power LED
Lichtstrom	240lm	190lm	240lm	
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	-		190lm (Not) 80lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h				
Lichtstromverhältnis				
Not (DC)/Netz 1h/3h	-	-	15% - 50% / 100%	100% / 0%
Not (DC)/Netz 8h				42% / 0%
Netzanschlussleistung	11,5VA		10,5VA	
Batterie-Stromaufnahme	29mA			-
Nennbetriebsdauer				
Batteriebetrieb	-	-	1h/3h/8h	1h/3h/8h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%		230V 50/60Hz	
NiMh-Akku 1h/3h/8h	-		4,8V 2,0Ah	
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C		-	-
Bereitschaftsschaltung	-		-0°C bis +35°C	
Dauerschaltung	-		-5°C bis +30°C	
optional:				
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	ELC, MSÜ3, SET009, SET010		-	-
Selbstüberwachung	-		SELF CHECK	
Busüberwachung	-		SAFELOG Line SAFELOG Wireless	



Schaltungsmöglichkeiten

	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterieleuchten
	unüberwacht mit Überwachungsbaustein ELC, MSÜ3, SET009, SET010	alle Varianten
 	Dauerschaltung Dauerschaltung	Dauer- oder Bereitschaftsschaltung schaltbar Bereitschaftsschaltung
	Dauerschaltung Dauerschaltung	Dauer- oder Bereitschaftsschaltung schaltbar Bereitschaftsschaltung

Zubehör

Piktogramm-Auswahl*		
Kettenmontageset		Feuerlöscher
Seilmontageset		Löscheschlauch
Zentralpendel		Brandmelder
Wandausleger		Fluchtweg-Piktogramm FR
		Fluchtweg-Piktogramm FU
		Blindscheibe

* 2 gleiche Piktogramme oder ein Piktogramm-Set im Lieferumfang enthalten, bitte bei der Bestellung auswählen.

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken ($E = 5 \text{ lx}$)

- Systemleuchten für Zentralversorgung
- Einzelbatterieleuchten

20 Grad geneigte Optik

Die um 20 Grad geneigte Optik wurde für die besonderen Anforderungen der EN 1838 an Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Sicherheits-einrichtungen mit 5lx (vertikal gemessen), wie zum Beispiel von Feuerlöschgeräten, Feuermeldern und Erste-Hilfe-Stellen konzipiert. Der Abstand von der Leuchte bis zum zu beleuchtenden Objekt kann bis zu 1 m betragen.

